

Impegno di spesa per il servizio sgombero neve e salatura preventiva antighiaccio nelle strade di competenza comunale, per le stagioni invernali 2025 e 2025/2026 2025_PD_421301

RELAZIONE TECNICA

Reggio Emilia, gennaio 2025

I PROGETTISTI

Ing. Giulia Neviani

Geom. Luca Mastrangelo

R.U.P.

Ing. Giulia Neviani

Il Comune di Reggio Emilia ha previsto in bilancio per gli anni 2025 e 2026 uno stanziamento di € **1.090.000,00** ad annualità dedicati al “**servizio di sgombero neve da strade e piazze**”.

Tale “prodotto” viene indicato nel Piano Esecutivo di Gestione 2024 - 2025 tra i compiti del Centro di Responsabilità 54 in capo allo scrivente Servizio, nell'indirizzo della *Città della Transizione Ecologica*, il cui obiettivo strategico è *Cura della città pubblica, azione Aree pubbliche fruibili e sicure*.

Il Codice Prodotto è

2025_PD_421301 Servizio Invernale di sgombero neve e salatura antighiaccio ed ha una copertura finanziaria con fondi propri per ogni annualità di € **1.090.000,00, sul Capitolo di spesa 32212**.

Codice CUP: non dovuto essendo manutenzione ordinaria

RUP: Ing. Giulia Neviani

Con il presente impegno di spesa di € **1.527.000,00** lo scrivente servizio rappresenta la necessità di provvedere agli interventi di manutenzione ordinaria per contenere i disagi in caso di formazioni di ghiaccio o precipitazioni nevose.

2025 PD 421301 SERVIZIO INVERNALE DI SGOMBERO NEVE E SALATURA ANTIGHIACCIO € 1.090.000,00 sul bilancio 2025 ed € 1.090.000,00 sul bilancio 2026

1. PREMESSE

Lo scrivente Servizio Cura della Città provvede alla manutenzione ordinaria e straordinaria di tutte le infrastrutture stradali di competenza comunale, quali strade e piazze, marciapiedi e ciclopedonali, ponti, passerelle e sottopassi, tratti di fognatura pubblica, oltre a tutta la segnaletica stradale luminosa e non, impianti semaforici e pubblica illuminazione.

Impegno dell'Amministrazione è quello di mantenere in efficienza tali infrastrutture, garantendo agli utenti della strada (pedoni, ciclisti e automobilisti) la fruizione in termini di sicurezza. Tra questi impegni è da considerare anche il servizio sgombero neve e salatura preventiva antighiaccio sulle strade comunali.

Il *Servizio di manutenzione invernale di sgombero neve e salatura antighiaccio denominato “Servizio Neve”* riguarda tutte le attività necessarie per mantenere in piena efficienza e sicurezza il piano stradale soggetto a precipitazioni nevose, oltre a prevenire la formazione di ghiaccio sul piano viabile e lungo le pertinenze stradali.

Per quanto riguarda il “Servizio Neve”, esso è da considerarsi ad ogni effetto servizio pubblico, pertanto la sua erogazione dovrà avere carattere di urgenza e di completezza e la sua interruzione costituisce “interruzione di pubblico servizio” con tutte le conseguenze di legge.

Il “Servizio Neve” comprende l'insieme delle operazioni che in caso di precipitazioni nevose hanno lo scopo di assicurare la continuità del traffico dei mezzi pubblici e privati, l'accesso alle scuole, agli uffici comunali ed alle strutture sanitarie, comprese anche tutte le attività necessarie per contenere i disagi in caso di formazioni di ghiaccio e/o pioggia che gela, tutto come meglio specificato dell'Elaborato n°5 (Disciplinare del Servizio Neve) dell'Accordo Quadro affidato.

Con Provvedimento Dirigenziale R.U.A.D n. 128 del 27/01/2025 si è aggiudicato l'ACCORDO QUADRO PER L'AFFIDAMENTO DI LAVORI DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA E STRAORDINARIA DELLE

PAVIMENTAZIONI STRADALI E "SERVIZIO NEVE" DEL PATRIMONIO INFRASTRUTTURALE DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA alla **RTI CONSORZIO CORMA (in qualità di mandataria) - C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI SOCIETA' COOPERATIVA (in qualità di mandante)** rispettivamente con sede legale in Castelnovo Monti (RE), Viale Enzo Bagnoli 10 Int.3. - C.F. 00697560357 e Reggio Emilia (RE) Via Pansa 55/I - C.F. 00447840356 , con ribasso percentuale offerto del 11,11 %; (C.I.G. Accordo Quadro B42C744745).

La presente relazione è pertanto finalizzata all'assunzione degli impegni di spesa ed all'affidamento dei lavori in parola all'ATI fra Consorzio CORMA e C.F.C. Consorzio fra Costruttori, oltre che alla stipula dell' "Ordinativo di Fornitura", relativamente al servizio di sgombero neve e salatura preventiva antighiaccio per le due stagioni invernali 2025 e 2025-2026".

2. DESCRIZIONE E TIPOLOGIA DEGLI INTERVENTI

Detto servizio prevede almeno le seguenti prestazioni a carico dell'appaltatore:

- a) trattamento preventivo antighiaccio e servizio di sgombero neve;
- b) fornitura e caricamento sui mezzi di cloruro di sodio (salgemma o sale marino) necessaria all'espletamento del servizio salatura;
- c) preparazione e aspersione sul piano viabile e sue pertinenze di composti salini antigelo;
- d) mantenimento degli automezzi in condizione di efficienza e pronti per l'immediato inizio del servizio durante tutto il periodo invernale;

il tutto meglio specificato e dettagliato negli allegati di gara dell'Accordo Quadro.

L'ammontare presunto netto dell'appalto indicato nel bando di gara, per la natura del servizio, è puramente indicativo e può di conseguenza variare in aumento o in diminuzione, senza limitazione alcuna e senza che l'appaltatore abbia diritto di ricevere compensi per questo solo motivo. L'importo del servizio neve comprende una quota per "fermo macchina" (importo fisso) e una quota variabile per le prestazioni effettivamente eseguite, calcolata all'elenco prezzi, da assoggettare al ribasso offerto in sede di gara del 11,11%.

L'importo complessivo dei servizi compresi nell'accordo quadro, calcolato ai sensi dell'art. 14 co. 4 del Codice, è determinato come segue:

1) QUOTA FISSA per fermo macchine

€ 229.680,00 (Euro duecentoventinovemilaseicentottanta/00) per stagione, oltre IVA.

2) QUOTA VARIABILE

stimati in € 630.000,00 (Euro seicentotrentamila/00) per stagione, oltre IVA

Il corrispettivo per la Quota Variabile (in presenza di eventi nevosi e/o di gelo) per le operazioni di:

- sgombero neve
- salatura antighiaccio di marciapiedi e ciclopeditali (Allegato D.5)
- salatura antighiaccio di punti critici e aree con necessità di particolari trattamenti (Allegato E ed Allegato F)
- salatura antighiaccio svolta su strade o aree integrate nel corso dell'appalto
- salatura antighiaccio, da effettuarsi sulle aree come previsto dagli Allegati D.1 D.2 D.3 D.4 D.6 D.7

è compensato in economia, facendo riferimento all'Elenco Prezzi Unitari allegato al contratto di Accordo

Quadro e al presente impegno di spesa.

Per tutti le specifiche e dettagli del servizio in oggetto, si richiama il DISCIPLINARE DEL "SERVIZIO NEVE", elaborato progettuale n° 5 dell'Accordo Quadro.

Si precisa che l'importo della Quota Variabile, definito A MISURA, dipenderà dall'andamento della stagione invernale e di conseguenza dal numero di interventi resisi necessari ed effettuati. L'importo definitivo potrà essere determinato solo al termine della stagione, in fase di contabilità finale del servizio.

Nelle more dell'aggiudicazione dell'ACCORDO QUADRO PER L'AFFIDAMENTO DI LAVORI DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA E STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E "SERVIZIO NEVE" DEL PATRIMONIO INFRASTRUTTURALE DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA (di cui al Provvedimento Dirigenziale RUAD 128 del 27/01/2025), al fine di garantire la percorribilità e sicurezza della viabilità principale e dei tratti stradali a maggiore rischio gelate, si è provveduto ad affidare in via transitoria il solo servizio salatura antighiaccio per i mesi di dicembre 2024 e gennaio 2025 al consorzio CORMA nell'ambito dell'Accordo quadro per la manutenzione ordinaria delle strade comunali, di cui al Provvedimento Dirigenziale RUAD 1300 del 22/07/2022.

Di conseguenza, il valore del compenso della sola "quota fissa" rimanente per la presente stagione invernale (2024-2025), ovvero per i mesi di febbraio e marzo 2025, quindi per 8 settimane, viene calcolato in rapporto alle 17 settimane dell'intera stagione invernale. Quindi nella rimanente stagione invernale 2024-2025 (solo i mesi di febbraio e marzo 2025) rimangono da compensare per la "quota fissa" solo 8 settimane, ovvero € 96.076,50 al netto dello sconto 11,11% oltre IVA 22%.

3. PREZZI POSTI A BASE DI CONTRATTO

I prezzi a base di contratto del presente affidamento sono quelli posti a base di gara dell'Accordo Quadro, e sono stati dedotti dall'Elenco Prezzi Opere Pubbliche e Difesa del suolo della Regione Emilia Romagna approvato con DGR n° 2283 del 22/12/2023, per quanto non presente sono state elaborate Analisi Prezzi. facenti parte dei documenti di capitolato dell'Accordo Quadro.

Le attività del servizio in oggetto saranno contabilizzate secondo i prezzi del suddetto elenco, applicando il ribasso percentuale offerto dall'aggiudicatario nell'offerta economica così come presentata nella fase di gara per affidamento dell'Accordo Quadro, ovvero 11,11%.

4. MODALITÀ' DI FINANZIAMENTO

Con il presente atto si vuole impegnare il servizio sgombero neve e salatura preventiva antighiaccio per le prossime due stagioni invernali, ovvero:

- febbraio e marzo 2025, per complessive 8 settimane
- da novembre 2025 a marzo 2026, per complessive 17 settimane.

Il servizio trova copertura finanziaria al seguente capitolo di bilancio degli anni 2025 e 2026:

- **CAPITOLO 32212: servizio sgombero neve da strade e piazze**
- stanziamento previsto a bilancio **€ 1.090.000,00 per ogni anno**

finanziato direttamente dall'Amministrazione Comunale.

5. QUADRO ECONOMICO

stagione invernale 2025: febbraio e marzo 2025

- quota fissa 8 settimane	€ 96.076,50 al netto sconto 11,11%
- quota variabile presunta	€ 300.607,31
- <u>totale capo A</u>	<u>€ 396.683,81</u>
- IVA 22%	€ 87.270,44
- incentivo funzioni tecnic.	€ 8.173,84
- <u>totale capo B</u>	<u>€ 95.444,28</u>
- TOT. STAGIONE 2025	€ 492.128,08

stagione invernale 2025-2026: da novembre 2025 a marzo 2026

- quota fissa 17 settimane	€ 204.162,55 al netto sconto 11,11%
- quota variabile prevista	€ 630.000,00
- <u>totale capo A</u>	<u>€ 834.162,55</u>
- IVA 22%	€ 183.515,76
- incentivo funzioni tecnic.	€ 17.193,60
- <u>totale capo B</u>	<u>€ 200.709,36</u>
- TOT. STAGIONE 2025	€ 1.034.871,91

Totale quadro economico per due stagioni invernali 2025 e 2025-2026

- quota fissa 8+17 settimane	€ 300.239,05 al netto sconto 11,11%
- quota variabile prevista	€ 930.607,31
- <u>totale capo A</u>	<u>€ 1.230.846,36</u>
- IVA 22%	€ 270.786,20
- incentivo funzioni tecnic.	€ 25.367,44
- <u>totale capo B</u>	<u>€ 296.153,64</u>
- TOT. DUE STAGIONI	€ 1.527.000,00

6. DOCUMENTAZIONE TECNICA ALLEGATA

- n° 1 – Relazione Tecnica
- n° 2 – Elenco Prezzi
- n° 3 – Capitolato Speciale d'Appalto di Accordo Quadro
- n° 4 – Disciplinare "servizio neve" e relativi Allegati
- n° 5 - Schema di Ordinativo di Fornitura
- n° 6 – Duvri Servizio Neve

7. CONCLUSIONI

Preso infine atto:

- di quanto previsto dall' art. 9 del decreto legge 1 luglio 2009, n. 78 (convertito in legge n. 102/2009), che impone al funzionario, che adotta provvedimenti che comportano impegni di spesa, di accertare preventivamente che il programma dei conseguenti pagamenti sia compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;
- della deliberazione di Giunta Comunale P.G. n. 25001/316 del 10/11/2009, avente ad oggetto " Art. 9 D.L. n. 78/2009 convertito in legge n. 102/2009. Definizione delle misure organizzative, indirizzi e linee guida finalizzate al rispetto della tempestività dei pagamenti da parte dell'Ente";
- che l'Allegato A della sopra citata deliberazione, prevede che: *" i responsabili dei servizi possono presentare al Servizio Finanziario atti di impegno di spese di investimento per situazioni inderogabili ed indifferibili o per motivi di sicurezza, cioè laddove la mancata realizzazione dell'intervento o il mancato affidamento d'incarico comporterebbero depauperamento del patrimonio comunale o danno grave a persone o cose...omissis";*
- della situazione del patrimonio infrastrutturale in oggetto e della sicurezza nelle aree medesime, per cui la mancata esecuzione del servizio in parola comporterebbe un danno grave a persone o cose;
- in attuazione della DGC n° 241 del 16/12/2021 il 23/12/2021 è stato sottoscritto il Contratto Collettivo Decentrato Integrativo rendendo operativi i conseguenti regolamenti per la ripartizione del fondo incentivante ai sensi dell'art. 113 del D.Lgsvo n° 50 del 18/04/2016 (Codice dei Contratti).

Dall'analisi del "Regolamento per la ripartizione del fondo incentivante - Funzioni Tecniche", è possibile ritenere che il presente progetto rientri tra quelli per i quali debba essere riconosciuta l'incentivazione.

SI PROPONE

1) di approvare il presente impegno di spesa per il servizio di sgombero neve e salatura preventiva antighiaccio per le stagioni invernali 2025 e 2025-2026, per un importo complessivo di € **1.527.000,00**, con il seguente quadro economico:

5. QUADRO ECONOMICO

stagione invernale 2025: febbraio e marzo 2025

- quota fissa 8 settimane	€ 96.076,50 al netto sconto 11,11%
- quota variabile presunta	€ 300.607,31
- <u>totale capo A</u>	<u>€ 396.683,81</u>
- IVA 22%	€ 87.270,44
- incentivo funzioni tecnic.	€ 8.173,84
- <u>totale capo B</u>	<u>€ 95.444,28</u>
- TOT. STAGIONE 2025	€ 492.128,08

stagione invernale 2025-2026: da novembre 2025 a marzo 2026

- quota fissa 17 settimane	€ 204.162,55 al netto sconto 11,11%
- quota variabile prevista	€ 630.000,00
- <u>totale capo A</u>	<u>€ 834.162,55</u>
- IVA 22%	€ 183.515,76
- incentivo funzioni tecnic.	€ 17.193,60
- <u>totale capo B</u>	<u>€ 200.709,36</u>
- TOT. STAGIONE 2025	€ 1.034.871,91

Totale quadro economico per due stagioni invernali 2025 e 2025-2026

- quota fissa 8+17 settimane	€ 300.239,05 al netto sconto 11,11%
- quota variabile prevista	€ 930.607,31
- <u>totale capo A</u>	<u>€ 1.230.846,36</u>
- IVA 22%	€ 270.786,20
- incentivo funzioni tecnic.	€ 25.367,44
- <u>totale capo B</u>	<u>€ 296.153,64</u>
- TOT. DUE STAGIONI	€ 1.527.000,00

2) di impegnare l'importo di € **1.527.000,00** ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs. 267/2000, sul capitolo di bilancio

32212, finanziato con mezzi propri, così suddiviso:

ANNO SOLARE 2025

- importo contrattuale	€ 691.094,12
- IVA 22%	€ 152.040,71
- incentivo funz tecnic	€ 14.242,17
- TOTALE 2025	€ 857.377,00

ANNO SOLARE 2026

- importo contrattuale	€ 539.752,24
- IVA 22%	€ 118.745,49
- incentivo funz tecnic	€ 11.125,27
- TOTALE 2026	€ 669.623,00

3) di affidare il servizio in oggetto alla **RTI CONSORZIO CORMA (in qualità di mandataria) - C.F.C. CONSORZIO FRA COSTRUTTORI SOCIETA' COOPERATIVA (in qualità di mandante)** rispettivamente con sede legale in Castelnovo Monti (RE), Viale Enzo Bagnoli 10 Int.3. - C.F. 00697560357 e Reggio Emilia (RE) Via Pansa 55/I - C.F. 00447840356 per un importo contrattuale di **€ 1.230.846,36** oltre IVA 22%, per totali € 1.501.632,56, nell'ambito dell'ACCORDO QUADRO PER L'AFFIDAMENTO DI LAVORI DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA E STRAORDINARIA DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI E "SERVIZIO NEVE" DEL PATRIMONIO INFRASTRUTTURALE DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA, al netto dello sconto contrattuale del 11,11%, di cui al **Provvedimento Dirigenziale R.U.A.D n. 128 del 27/01/2025**.

4) di prenotare la spesa INCENTIVO FUNZIONI TECNICHE AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SALATURA ANTIGHIACCIO SUL TERRITORIO DEL COMUNE DI REGGIO EMILIA PER L'ANNO SOLARE 2025 importo € 14.242,17 E PER L'ANNO SOLARE 2026, importo € 11.125,27.

5) di mantenere disponibili da impegnare le rimanenti somme in bilancio sul capitolo 32212.